ПРИБАВЛЕНІЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ ВѢДОМОСТЯМЪ.

№ 47.

ИЗВѢСТІЯ.

1. Опытъ оплодотворенія деревьевъ посредствомъ крови.

Одинъ изъ любителей садоводства — господинъ Букманъ, имѣвъ случай въ 1839 и 1840 годахъ удостовѣриться въ Курляндіи на опытѣ въ благодѣтельномъ дѣйствіи крови на древесныя растенія, сообщилъ редакціи нижеслѣдующія свѣдѣнія: Управляющій помѣстьемъ Альтраденъ — Графа Кутайсова, жаловался мнѣ на дурное состояніе тамошняго сада, въ слѣдствіе жаркой и сухой погоды, продолжавшейся нѣсколько мѣсяцевъ сряду въ 1838 и 1839 годахъ. Дѣйствіе жаровъ было такъ сильно, что почва, будучи довольно рыхла и, слѣдовательно, особенно доступна вліянію солнечныхъ лучей, постепенно истощалась, такъ что, нѣкоторыя деревья совершенно засохли, а другія, отъ частаго обрѣзыванія посохлыхъ вѣтвей, представляли одни голые стволы, и садъ, приносившій прежде до 100 руб. сереб. ежегодно отъ продаваемыхъ плодовъ, едва доставилъ въ 1839 году 10 руб. сереб.

Такое сильное дѣйствіе засухи на деревья Альтраденскаго сада, обращало на себя мое вниманіе.

Надобно замѣтить, что этотъ садъ имѣетъ открытое положеніе, обращенное къ полудню, и ничемъ незащищенъ отъ дѣйствія знойныхъ лучей.

Зная по наслышкѣ о чрезвычайно хорошемъ дѣйствіи на плодовыя деревья крови, я совѣтывалъ Управляющему попробовать это средство; но признаюсь, неполагалъ, чтобы оно было особенно дѣйствительно и, дабы убѣдиться въ этомъ на опытѣ, съ наступленіемъ весны самъ принялся за работу.

На ведро крови, я бралъ ведро чис-

той воды, т. е. той и другой поровну (*). Сдѣлавъ заступомъ вокругъ дерева канавку, чтобы смѣшанная такимъ образомъ жидкость не проникала далѣе, но вбиралась бы землею лежащею непосредственно надъ корнями дерева, я поливалъ его этою жидкостью; двухъ ведеръ смѣси изъ воды и крови было достаточно для поливанія 4 и 5 деревьевъ 30 и 40 лѣтняго возраста.

Спустя двѣ недѣли послѣ поливанія, когда настало время цвѣтенія, я изумился увидѣвъ, что всѣ деревья нетолько пришли въ хорошее состояніе, но и покрылись въ изобиліи цвѣтомъ; сомнѣнія мои, что цвѣтъ будетъ пустой, оказались напрасными, и къ концу лѣта, вѣтви совершенно нагнулись отъ большаго количества висѣвшихъ на нихъ плодовъ, такъ что, надобно было безпрестанно ставить подпорки, чтобы сучья неломались. Въ этотъ годъ выручено было отъ продажи фруктовъ до 400 руб. сереб.; слѣдовательно, почти вчетверо болѣе противу прежнихъ урожайныхъ годовъ.

Неограничиваясь однакоже этимъ успѣшнымъ опытомъ, я въ слѣдующую весну вырылъ кустъ боярышника (Crataegus ôxiacanta) до распусканія почекъ, и поставивъ корень сего растенія, очищенный предварительно отъ земли, въ сосудъ, налитый вышеописанною смѣсью, вынесъ оный въ садъ, гдѣ ежедневно наблюдая за этимъ кустомъ, замѣтилъ:

1) Что почки двумя недѣлями ранѣе начали развертаться, нежели на такомъ же кустѣ, и также находившемся въ саду вблизи перваго, но только растущемъ въ землѣ.

2) Сверхъ того, почки лиственные и почки цвѣточные на кустѣ, корень котораго былъ заключенъ въ кровяную воду, раскрылись вмѣстѣ; между тѣмъ какъ обыкновенно у боярышниковъ,— лиственныя почки, всегда гораздо ранѣе развертаются, нежели цвѣточныя.

3) Еще одно важное обстоятельство было замѣчено мною, именно, что на первомъ кустѣ, находившемся въ кровяной водѣ, цвѣтовъ было гораздо болѣе, нежели на другомъ, незаключенномъ въ сей жидкости; цвѣты въ величинѣ уступали обыкновеннымъ и скорѣе опали.

Кровяную воду я перемѣнялъ каждый день и притомъ наблюдалъ, чтобы корень былъ погруженъ въ нее не выше шейки.

Кустъ сей стоялъ у меня полтора мѣсяца, совершенно зеленый и здоровый; но дальнѣйшія наблюденія надъ нимъ я долженъ былъ прекратить по случаю необходимой поѣздки въ С. Петербургъ.

Изъ этого ясно можно видѣть: какъ велико было вліяніе крови, на

(*) Смѣшивать кровь съ водою, я почелъ за нужное вопервыхъ потому, что кровь сама по себѣ слишкомъ густа а простоявъ нѣкоторое время, дѣлается еще гуще и непроникаетъ въ почву, а во вторыхъ потому, что поливаніе чистою кровью, стоило бы довольно дорого.

оплодотворение и вообще на хорошее состояние деревьев.

Благопріятное дѣйствіе на деревья, отъ поливанія ихъ смѣсью изъ крови и воды, состоитъ въ слѣдующемъ:

1) Почва отъ сего поливанія дѣлается плодороднѣе, и, слѣдовательно, увеличиваетъ количество питательныхъ соковъ въ плодовыхъ деревьяхъ.

2) Такъ какъ кровь имѣетъ свойство сгущаться и содержитъ въ себѣ нѣкоторую клейкость, то почва, въ особенности рыхлая, разсыпчатая. напитавшись оною, связывается и образуетъ болѣе или менѣе слоистую массу, отъ чего солнечные лучи не такъ удобно проникаютъ, и, слѣдовательно, сырость всегда удерживается въ почвѣ, такъ что, плодородіе ея не теряется.

3) Кровь,—какъ видно изъ выше описанныхъ опытовъ, имѣетъ особенное вліяніе на возбужденіе плодородія деревъ, и посему имѣетъ важное достоинство въ отношеніи садоводства. (*Л. Ж.*)

(*Окончаніе въ слѣд. №*)

2. О пріѣхавшихъ и выѣхавшихъ

(*съ 14 по 21 число Ноября 1842 года.*)

Прибыли: изъ Арзамаса—Полковникъ *Сектогоръ-Штенинъ*, изъ С. Петербурга—отс. Титулярный Совѣтникъ *Березовъ* и Губернскій Секретарь *Булкинъ*, изъ Москвы—отс. Штабсъ-Капитанъ *Толстой*, изъ Горбатова—отс. Штабсъ Капитанъ *Дурновъ* и Коллежскій Секретарь *Полуектовъ*, остановились Рождественской части; изъ Арзамаса—Капитанъ *Вишняковъ*, изъ Горбатовскаго уѣзда—отс. Штабсъ-Капитанъ *Козловъ*, изъ С. Петербурга Поручикъ *Алехинъ*, остановились Кремлевской части; изъ Макарьева—отс. Поручикъ *Лодыженскій*, остановился Макарьевской части.

Выѣхали: въ Семеновъ—Коллежскій Совѣтникъ *Богуславскій* въ Княгининъ—Штабсъ Капитанъ *Толстой*, въ Горбатовъ — Штабсъ Капитанъ *Дурновъ* и Коллежскій Секретарь *Полуектовъ*.

ОБЪЯВЛЕНІЕ.

Пензенское Губернское Правленіе назначило съ публичнаго торга въ продажу на срокъ 18 числа Декабря мѣсяца сего 1842 года, съ переторжкою 22 Декабря, имѣніе изъ дворянъ дѣвицы Аграфены Ардабьевой, состоящее Керенскаго уѣзда въ селѣ Никольскомъ Кашаевка тожъ заключающемуся въ одномъ семействѣ въ коемъ ревизскихъ мужескаго 3 и женскаго пола 4 души, а по наличности мужескаго 3 и женскаго 3 души съ землею полторы десятины приносящее въ годъ дохода 12 р. оцѣненное во сто двадцать руб. серебромъ описанное, за казенное взысканіе. — Почему желающіе купить имѣніе Ардабьевой благоволятъ явиться въ Губернское Правленіе въ назначенный срокъ, гдѣ имъ будетъ объявлена и подлинная опись.